# AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

DLP 17-6-75054245

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## **EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"**

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. 34-14-63 - Poste 93 ABONNEMENT ANNUEL 30

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG-CEDEX

11 juin 1975

Bulletin nº 53

### GRANDES CULTURES /

- POMME DE TERRE -

(cultures précoces et demi-précoces - variétés sensibles)

MILDIOU

Les conditions climatiques (temps sec et venteux) ont été jusqu'à présent très peu favorables au développement du Mildiou. Les risques de contamination des cultures sont donc restés limités.

Dans la situation actuelle, <u>on peut par conséquent différer la première intervention fongicide</u>, tenant compte également du retard végétatif des cultures (début floraison variétés précoces et sol non couvert).

A noter toutefois que les repousses, comme l'année dernière, sont encore nombreuses en toutes régions et qu'elles pourront être à l'origine d'une contamination précoce des cultures, si une période perturbée devait s'installer sur notre région.

#### DORYPHORE

Les populations de Doryphores adultes, dont les premières ont été observées dans les cultures à partir du 28 mai, sont en forte augmentation depuis le 4 juin, date à laquelle on a pu observer les premières pontes. Selon les situations, ces dernières sont assez nombreuses et les premières larves sont écloses depuis quelques jours.

Pour intervenir, attendre cependant que les <u>premières larves aient atteint la grosseur d'un grain de blé</u>. Pour le choix du produit, consulter la liste des pesticides homologués ou en autorisation provisoire de vente au 1er janvier 1975 et la liste des spécialités commerciales en votre possession.

## / ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

#### TAVELURES

Dans tous les vergers correctement protégés, la Tavelure est inexistante. Par contre, on note encore la présence de quelques ascospores dans les périthèces, pouvant assurer les dernières contaminations primaires.

En raison de la sécheresse actuelle, ces dernières contaminations ne pourraient être localement inquiétantes que si une période pluvieuse prolongée devait intéresser nos régions au cours de ces prochains jours, ce qui ne semble pas devoir être le cas en regard du type de temps actuel à caractère orageux.

nerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L

../... 414

Il ne nous semble donc pas nécessaire de poursuivre la protection contre les Tavelures dans les vergers indemnes de taches. Par contre, dans les vergers où la maladie est installée, la protection doit être maintenue afin d'éviter les contaminations secondaires (repiquage) à partir des taches existantes. Dans ce cas, le rythme des traitements sera fonction de l'importance des précipitations.

## OJDIUM DU POMMIER

Si les conditions climatiques actuelles sont défavorables à la Tavelure, elles sont par contre favorables à l'évolution de l'Oïdium. Dans les vergers où la maladie est installée, poursuivre la protection ainsi que l'enlèvement des pousses oïdiées.

## CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol des papillons a débuté depuis plus de trois semaines (premières captures en pièges sexuels le 14 mai à MUNDOLSHEIM et le 18 mai en élevage à BARR).

Cependant, les nuits froides ont entravé l'activité sexuelle des papillons jusque vers le 5 juin. Ce n'est qu'à partir de cette date que nous enregistrons des températures crépusculaires favorables aux accouplements et aux pontes. Les premières pontes ont été déposées le 29 mai sous manchons de contrôle et arrivent maintenant à éclosion.

En conséquence, un premier traitement devra être appliqué:

- dès les premiers jours de la semaine prochaine (16 et 17 juin) dans les vergers implantés dans les régions comprises entre le Sundgau et la forêt de HAGUENAU.
- en fin de semaine (20 et 21 juin) dans le Sundgau, le nord de la forêt de HAGUENAU (région de WISSEMBOURG) et en Lorraine.

#### - MIRABELLIER - QUETSCHIER -

#### CARPOCAPSE DES PRUNES

Les captures de papillons en pièges sexuels sont relativement importantes. Comme pour le Carpocapse des pommes et des poires, les conditions climatiques sont restées défavorables aux accouplements, d'où de faibles pontes jusqu'au 4 juin. Avec le relèvement des températures crépusculaires, de nouvelles pontes ont été déposées sur les fruits et elles se poursuivent. Les premières pénétrations ont été notées le 6 juin dans la région de BISCHOFFSHEIM - GERTWILLER (67).

Compte tenu de l'absence quasi totale de fruits dans de nombreuses régions à la suite des gelées de ce printemps, il importe d'assurer une protection des fruits aussi parfaite que possible dans les vergers où une récolte s'annonce, aussi faible soit-elle.

Aussi, nous recommandons vivement aux producteurs d'appliquer un traitement soigné dans les derniers jours de cette semaine. On utilisera l'azinphos à 40 g de m. a./hl ou la phosalone à 60 g de m. a./hl.

#### HYPONOMEUTE

Des nids d'Hyponomeutes sont déjà bien installés sur mirabellier dans quelques vergers de la Circonscription. Si nécessaire, traiter avec l'un des produits suivants : azinphos : 40 g/hl; bacillus thuringiensis : 150 g d'une spécialité à 6 000 UA AK; méthidathion : 30 g; parathion éthyl : 25 g/hl; parathion méthyl : 30 g/hl; phosalone : 60 g/hl; trichlorfon : 100 g/hl.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :

- C. GACHON
- J. GENNATAS
- C. JANUS

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER